

## **ВАЛЕНТИН ГЕОРГІЙОВИЧ КОЛОБРОДОВ** **(до 60 – річчя з дня народження)**

Є невелика кількість гармонійних людей, яким вдається успішно керувати людьми і приділяти значну увагу сім'ї, вчасно підстригати траву на дачному газоні і постійно вдосконалюватись професійно, писати підручники та монографії і готувати наукові кадри вищої кваліфікації. Якщо ж додати до цього, що така людина працює на приладобудівному факультеті НТУУ "КПІ", користується повагою співробітників і, зазвичай, визнається студентами як кращий викладач кафедри, то будь-хто з приладобудівного факультету НТУУ «КПІ» скаже, що це - Валентин Георгійович Колобродов.

Валентин Георгійович народився 19 червня 1947 року в с.м.т. Біловодськ Біловодського району Ворошиловградської області. Після закінчення Київського державного університету ім. Т. Г. Шевченка за спеціальністю "Радіофізика і електроніка" два роки (1970 – 1972 р.р.) служив в лавах Радянської Армії на посаді лейтенанта-інженера. Свою наступну трудову діяльність Валентин Георгійович пов'язав з Київським політехнічним інститутом.

У 1972 – 1975 роках навчався в аспірантурі, а в 1977 році захистив кандидатську дисертацію. Далі працював асистентом, доцентом, професором (атестат професора отримав в 1995 році) кафедри оптичних та оптико-електронних приладів. З 1994 року Валентин Георгійович Колобродов очолює кафедру оптичних та оптико-електронних приладів. В 1997 році захистив докторську дисертацію.

Вже 35 років він працює в КПІ. За ці роки він опублікував більше 150 наукових праць, в тому числі 9 підручників та учбових посібників, 13 методичних праць, 3 монографії. Отримав 40 авторських свідоцтв. Його підручники і монографії видані не тільки в Україні, але й в Німеччині та Китаї. Підручник «Тепловізійні системи (фізичні основи, методи проектування і контролю, застосування)» рішенням Вченої ради НТУУ «КПІ» визнано кращим підручником 2001 року. Останній підручник «Проектування тепловізійних і телевізійних систем спостереження», який побачив світ в цьому році, дістав дуже високу оцінку провідних фахівців оптико-електронного приладобудування і рекомендований ними до перекладу на російську мову.

Професор В.Г. Колобродов є провідним фахівцем в галузі теплобачення, інфрачервоної техніки, оптико-електронних систем спостереження, в тому числі космічного базування, метрології оптичних та оптико-електронних систем. Під його керівництвом виконано більше 50 науково-дослідних робіт, з яких 12 за Постановами ВПК СРСР, Кабінету Міністрів СРСР та України.

Багато часу Валентин Георгійович приділяє розбудові своєї наукової школи. Підготував одного доктора технічних наук і 5 кандидатів. Він є науковим консультантом 3 докторантів і науковим керівником 3 аспірантів.

Професор В.Г. Колобродов виконує значну науково-адміністративну роботу: на протязі 12 років працював в приймальній комісії КПП, виконував обов'язки заступника декана приладобудівного факультету з виховної та наукової роботи, працював в експертній комісії ВАК України. Є членом двох спеціалізованих рад ВАК України по захисту кандидатських і докторських дисертацій, членом редколегії міжнародного науково-технічного збірника «Артиллерийское и стрелковое вооружение», заступником головного редактора наукового збірника «Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія приладобудування».

Головним здобутком професора В.Г. Колобродова як адміністратора є унікальний колектив кафедри оптичних та оптико-електронних приладів. Безконфліктність і доброзичливість Валентина Георгійовича в поєднанні з виваженою кадровою політикою створили в колективі кафедри мікроклімат, який сприяє плідній роботі всіх співробітників. Під його керівництвом на кафедрі створені і опубліковані методичні розробки з усіх навчальних дисциплін, що викладає кафедра, розроблено низку нових методик викладання дисциплін, які значно підвищують ефективність навчального процесу. Проведено значну роботу по акредитації кафедри та розробці нових навчальних і робочих учбових планів з напряму підготовки «Лазерна та оптоелектронна техніка».

Студенти кафедри поважають Валентина Георгійовича не тільки за високий професіоналізм, але й за чуйне ставлення до них. Слід зазначити, що з лекціями професора В.Г. Колобродова знайомі не тільки вітчизняні студенти: на протязі багатьох років він читав лекції в провідних університетах і науково-дослідних інститутах Китаю, Німеччини та Угорщини.

В 1998 році проф. В.Г. Колобродов був нагороджений знаком «Відмінник освіти України», а в 2002, 2006 рр. – Подякою Київського міського голови, є переможцем конкурсу "Викладач-дослідник – 2006".

*Колектив кафедри оптичних та оптико-електронних приладів, приладобудівного факультету НТУУ «КПІ», друзі та редколегія журналу «Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Серія приладобудування» щиро вітають Валентина Георгійовича з видатною датою і бажають йому творчого натхнення у науково-педагогічній діяльності, міцного здоров'я та нових досягнень.*